Videokonferenceskærm
Brugervejledning

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

Indholdsfortegnelse

VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Inden du starter 1-1
Opbevaring og vedligeholdelse 1-2
Sikkerhedsforanstaltninger 1-3

INSTALLATION AF PRODUKTET

Pakkens indhold 2-1
Installation af foden 2-2
Fjernelse af foden 2-3
Installation af et VEGA vægbeslag eller bordbeslag 2-4
Tilslutning til en pc 2-5
Tilslutning til videokonferenceskærmen 2-6
Kensington-lås 2-7

BRUG AF PRODUKTET

Opvarmning af systemet 3-1
Tabel vedr. standardsignaltilstand 3-2
Installation af enhedsdriveren 3-3
Knapper til betjening af produktet 3-4
Videokonferencefunktioner med RADVISION SCOPIA infrastruktur 3-5
Fjernbetjening 3-6
Ændring af LAYOUT 3-7
Brug af skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen) 3-8

FEJLFINDING

Selvdiagnosticering af skærmen 4-1
Inden du anmoder om service 4-2
Ofte stillede spørgsmål (FAQ) 4-3

FLERE INFORMATIONER

Specifikationer 5-1
Strømbesparende funktion 5-2
Kontakt SAMSUNG 5-3
Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt
(elektrisk & elektronisk udstyr) – kun Europa 5-4

1 Vigtige sikkerhedsforanstaltninger

1-1 Inden du starter

Ikoner der anvendes i denne vejledning

IKON	NAVN	BETYDNING
	Bemærk	Indikerer situationer, hvor funktionen måske ikke fungerer, eller indstillingen kan blive annulleret.
	Bemærk	Indikerer et råd eller et tip til betjening af en funktion.

Brug af denne vejledning

- Sørg for at sætte dig ind i alle sikkerhedsforanstaltninger, inden du anvender dette produkt.
- Hvis der opstår et problem, skal du se afsnittet 'Problemløsning'.

Bemærkning om copyright

Indholdet i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel for forbedring af ydelsen.

Copyright © **2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.**

Copyrighten til denne vejledning forbeholdes af Samsung Electronics, Co., Ltd.

Indholdet i denne vejledning må ikke, hverken helt eller delvist, reproduceres, distribueres eller anvendes i nogen form uden skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics, Co., Ltd.

SAMSUNG-logoet og SyncMaster er registrerede varemærker tilhørende Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DCC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standard Association.

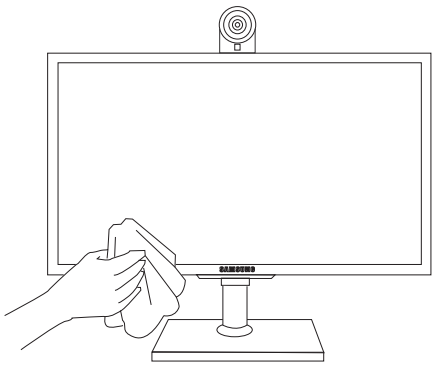
ENERGY STAR®-logoet er et registreret varemærke, der tilhører U.S. Environmental Protection Agency.

Alle andre varemærker, der omtales heri, tilhører de pågældende virksomheder.

1-2 Opbevaring og vedligeholdelse

Ekstern overflade og skærmvedligeholdelse

Rengør produktet med en blød tør klud.



- Rengør ikke produktet med brændbare substanser, som f.eks. benzol eller fortynder, og brug ikke en våd klud. Dette kan medføre problemer for produktet.
- Rids ikke skærmen med dine fingernegle eller skarpe genstande. Det kan føre til ridser eller beskadigelse af produktet.
- Rengør ikke produktet ved at spraye vand direkte på produktet. Hvis der kommer vand ind i produktet, kan dette medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.
- Der kan dannes hvide pletter på overfladen af højglansmodellen pga. produktets naturlige egenskaber, hvis der anvendes en supersonisk fordamper.

Udseendet og farven kan variere fra model til model.

Om permanente billeder

- Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe en permanent billede eller plet på skærmen. Hvis du agter at lade skærmen være tændt, men ikke vil bruge den i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm for at beskytte skærmen.
- Et LCD-panel er lavet af millioner af underpixels. Pga. tekniske begrænsninger hos LCD-panelproducenten virker ca. én ud af 1 million underpixels enten lysere eller mørkere end normalt.
  Gang den maks. vandrette opløsning med den maks. lodrette løsning, og gang resultatet med 3 for at beregnet antallet af underpixels på dit LCD-panel.
  Eksempel: Hvis den maksimale opløsning på dit LCD-panel er 1680 x 1050, er antallet af underpixels 1680 x 1050 x 3, hvilket er lig med 5.292.000.

1-3 Sikkerhedsforanstaltninger

Ikoner der anvendes ved sikkerhedsforanstaltninger

IKON	NAVN	BETYDNING
	Advarsel	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre personskade, evt. med døden til følge.
	Bemærk	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre person- eller tingskade.

Symbolernes betydning

Udfør ikke.

Skal efterleves.

Adskil ikke.

Strømkablet skal fjernes fra stikkontakten.

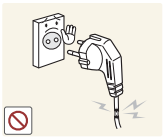
Rør ikke.

Skal jordforbindes for at forhindre elektriske stød.

Om strøm

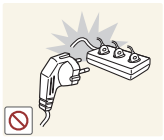
Følgende billeder er som reference og kan være anderledes, afhængigt af modeller og lande.

Advarsel



Undgå at bruge et beskadiget strømkabel eller strømstik eller en løs stikkontakt.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

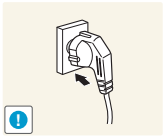


Undgå at tilslutte flere elektriske apparater til en enkelt stikkontakt.

- Ellers kan der opstå brand pga. overophedning af stikkontakten.

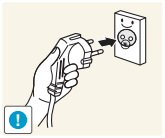
Undgå at tilslutte/frakoble strømforsyningen med våde hænder.

- Dette kan medføre elektrisk stød.



Sæt strømstikket forsvarligt i.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



Sørg for at tilslutte strømkablet til et stikkontakt med jord (kun for udstyr i isoleringsklasse 1).

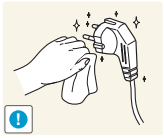
- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller personskade.

Undgå at bøje eller sno strømkablet for meget, og undgå at anbringe tunge objekter på kablet.

- Ellers kan det resultere i elektrisk stød eller brand pga. et beskadiget strømkabel.

Hold strømkablet og produktet borte fra varmekilder.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



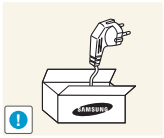
Hvis benene på strømstikket eller stikkontakten er dækket med støv, så aftør med en tør klud.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Advarsel

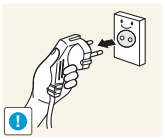
Undgå at fjerne strømstikket, mens produktet er i brug.

- Ellers kan det beskadige produktet pga. elektrisk stød.



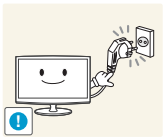
Sørg for kun at anvende det strømkabel, som vi har leveret. Endvidere må du ikke anvende strømkablet til andre elektriske apparater.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Når du fjerner strømstikket fra stikkontakten, skal du sørge for at holde i strømstikket og ikke trække i kablet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Tilslut strømstikket til en stikkontakt, der er let adgang til.

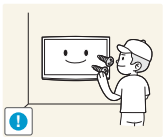
- Hvis der opstår et problem med produktet, skal du fjerne strømstikket fra stikkontakten for at afbryde strømmen helt. Du afbryder ikke helt for strømmen, når du anvender tænd/sluk-knappen på produktet.

Om installation

Advarsel

Undgå at anbringe tændte stearinlys, insekticider eller cigaretter på produktet, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

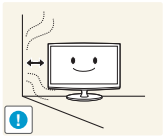


Bed en installationstekniker eller en relevant virksomhed om at installere produktet på væggen.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til personskade.
- Sørg for at anvende det specificerede vægbeslag.

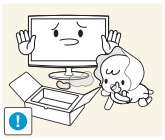
Undgå at installere produktet på et sted med dårlig ventilation, som f.eks. i en bogreol eller et skab.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.



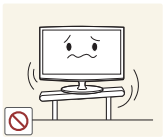
Sørg af hensyn til ventilationen for en afstand på mindst 10 cm fra væggen, når produktet installeres.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.



Hold de plasticposer, produktet er pakket i, borte fra børn.

- Hvis børn anbringer plasticposerne over deres hoveder, kan de kvæles.

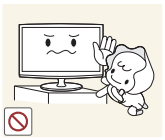


Undgå at installere produktet et sted, der er ustabilt eller udsættes for kraftige vibrationer, som f.eks. på en ustabil eller skrå hylde.

- Produktet kan falde ned, og dette man medføre skade på produktet eller personer.
- Hvis du bruger produktet på et sted med mange vibrationer, kan det medføre problemer med produktet eller brand.

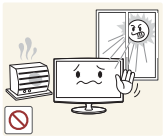
Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for støv, fugt (sauna), olie, røg eller vand (regndråber), og installer det ikke i et køretøj.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.



Undgå at installere produktet i en højde, hvor børn nemt kan nå det.

- Hvis et barn rører ved produktet, kan det falde ned, og dette kan medføre personskade.
- Da den forreste del er tungere, skal du installere produktet på en flad og stabil overflade.



Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for direkte sollys, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde, som f.eks. bål eller varmekilder.

- Dette kan nedsætte produktets levetid eller medføre brand.

Advarsel

Tab ikke produktet, når du flytter det.

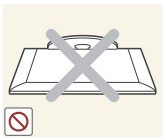
- Dette kan medføre problemer for produktet eller personskade.

Hvis du installerer produktet i en reol eller på en hylde, skal du sørge for, at produktets front ikke stikker ud af reolen eller hylden.

- Ellers kan det medføre, at produktet falder ned og resulterer i fejlfunktion eller personskade.
- Sørg for at anvende et skab eller en hylde, der er velegnet til produktets størrelse.

Hvis produktet installeres et sted, hvor driftsbetingelserne varierer meget, kan der opstå alvorlige kvalitetsproblemer pga. det omgivende miljø. Er det tilfældet, skal du først installere produktet, når du har drøftet sagen med en af vores serviceteknikere.

- Steder, der udsættes for mikroskopisk støv, kemikalier, for høje eller for lave temperaturer, høj fugtighed eller steder, hvor produktet anvendes kontinuerligt i lang tid mv.



Anbring ikke produktet med forsiden nedad på gulvet.

- Dette kan beskadige produktets panel.

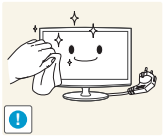
Vær forsigtig, når du sætter produktet ned.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.

Om rengøring

Da brug af overfladepåvirkende midler, som indeholder store mængder alkohol, opløsningsmidler eller andre stærke kemikalier, kan misfarve eller danne revner i produktets ydre eller i skærmen overflade, skal du sørge for kun at anvende de anbefalede rengøringsmidler.

Du kan købe de anbefalede rengøringsmidler på et servicecenter.



Fjern strømkablet, inden du rengør produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

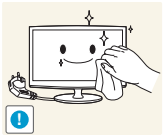
Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte over produktets dele.

- Sørg for, at der ikke kommer vand ind i produktet.
- Ellers kan det medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.

Advarsel

Undgå at spraye rengøringsmiddel direkte på produktet.

- Dette kan medføre misfarvning eller revner i produktets ydre, eller panelet kan falde af.



Ved rengøring af produktet skal du først frakoble strømstikket og rengøre produktet med en blød, tør klud.

- Undgå at bruge kemikalier, f.eks. voks, benzol, alkohol, fortynder, insekticider, duftmidler, smøremidler eller rengøringsmidler, når du rengør produktet.
  Dette kan medføre, at det ydre bliver deformeret, eller at print forsvinder.

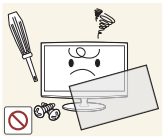
Brug en blød klud fugtet med et rengøringsmiddel, der udelukkende er beregnet til skærme, og aftør produktet.

- Hvis du ikke har et rengøringsmiddel, der udelukkende er beregnet til skærme, kan du fortynde et rensemiddel med vand i forholdet 1:10, inden du rengør produktet.

Da produktets ydre let ridses, skal du huske at bruge en ren klud. Men hvis kluden er fyldt med fremmedlegemer, kan det medføre ridser i overfladen. Ryst derfor alle fremmedlegemer af kluden, inden du bruger den.

Om brugen

Advarsel



Da der er højspænding i produktet, må du aldrig selv adskille, reparere eller modificere produktet.

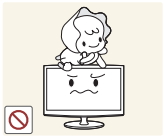
- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.
- Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte et servicecenter.

Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte over produktets dele.

- Sørg for, at der ikke kommer vand ind i produktet.
- Ellers kan det medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.

Hvis produktet udsender en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du med det samme fjerne strømstikket og kontakte et servicecenter.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Undgå, at børn hænger i eller klatrer på produktet.

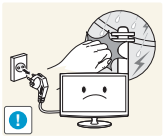
- Ellers kan det betyde, at produktet falder ned, og dette kan medføre personskade eller død.

Hvis du taber produktet, eller kabinettet er gået i stykker, skal du afbryde strømmen og tage strømstikket ud. Kontakt et servicecenter.

- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.

Anbring ikke objekter, som f.eks. legetøj og småkager, på produktet.

- Hvis et barn bøjer sig over produktet for at nå en genstand, kan genstanden eller produktet vælte, og dette kan medføre kvæstelse eller endda død.

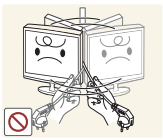


Hvis der er tordenvejr, skal du fjerne strømkablet og under ingen omstændigheder røre ved antennekablet, da dette er farligt.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Undgå at flytte produktet ved at trække i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.



Undgå at løfte eller flytte produktet ved kun at holde i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.

Pas på ikke at blokere ventilationsåbninger med duge eller gardiner.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.

Undgå at anbringe beholdere med væske, som f.eks. vaser, urtepotter, drikkevarer, kosmetik eller medicin, eller metalobjekter over produktet.

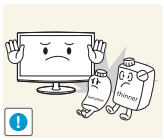
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

Undgå at tabe genstande på produktet eller støde produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Hvis der forekommer en gaslækage, må du ikke berøre produktet eller strømstikket, men skal i stedet udlufte med det samme.

- En gnist kan resultere i eksplosion eller brand.
- Hvis det tordner eller lyner, må du ikke berøre strømkablet eller antennekablet.



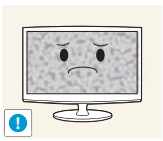
Undgå at anvende eller anbringe brændbare sprayer eller genstande tæt på produktet.

- Det kan resultere i eksplosion eller brand.

Undgå at indsætte metalobjekter, som f.eks. spisepinde, mønter eller hårnåle eller brændbare objekter i produktet (ventilationsåbninger, porte mv.).

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

Advarsel

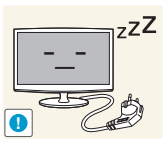


Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe en permanent billede eller plet på skærmen.

- Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm med en bevægelig billedtilstand.

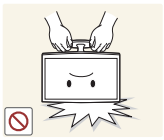
Indstil den relevante opløsning og frekvens for produktet.

- Ellers kan det føre til personskade.



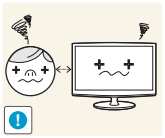
Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, f.eks. når du forlader dit hjem, skal du fjerne strømkablet fra stikkontakten.

- Ellers kan der forekomme støvopsamling og medføre brand, der skyldes overophedning eller kortslutning eller medføre elektrisk stød.

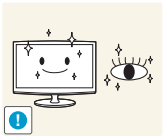


Undgå at vende produktet på hovedet, og flyt det ikke ved at holde fat i foden.

- Dette kan medføre, at produktet falder og medføre produkt- eller personskade.



Hvis du vedvarende anvender produktet på en for kort afstand, kan du skade dit syn.



Det er vigtigt, at du hviler øjnene (5 minutter hver time), når du anvender produktets skærm i lange perioder.

- Dette vil nedsætte øjnenes træthed.

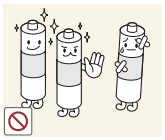
Hold mindre tilbehør borte fra børn.

Undgå at anbringe tunge genstande over produktet.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.

Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Placer batteriet på et sted, som spædbørn eller børn ikke kan nå.

- Hvis et barn har haft batteriet i munden, skal du øjeblikkeligt søge læge.



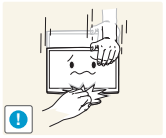
Brug udelukkende de angivne standardbatterier. Undlad at anvende nye og gamle batterier sammen.

- Dette kan føre til batteribrud eller -lækage og kan forårsage brand, personskade eller kontamination.

Undgå at anvende en luftfugter eller vandkedel tæt på produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Da skærmpanelet bliver varmt, når du har anvendt det i lang tid, må du ikke røre ved produktet.

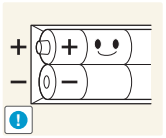


Vær forsigtig, når du justerer produktets vinkel eller fodens højde.

- Hvis din finger sidder fast, kan du komme til skade.
- Hvis produktet hældes for meget, kan det vælte, og dette kan medføre personskade.

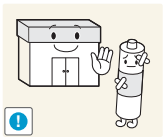
Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.



Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

- Hvis det ikke gøres, kan batteriet blive beskadiget, eller det kan forårsage brand, personskade eller skade som følge af lækage af batterivæske.



Batterierne (og genopladelige batterier) er ikke almindeligt affald og skal returneres til genbrug. Kunden er ansvarlig for returnering af de brugte eller genopladelige batterier til genbrug.

- Kunden kan returnere de brugte eller genopladelige batterier til et offentligt genbrugscenter eller til en forretning, der sælger samme type batteri eller genopladeligt batteri.

Bevar den korrekte stilling ved brug af dette produkt

Bevar den korrekte stilling, når du bruger dette produkt.

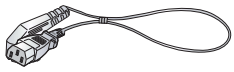
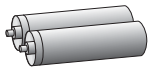
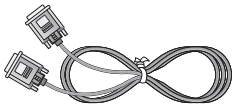
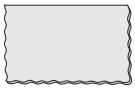
- Ret ryggen.
- Hold en afstand på 45~50 cm fra dine øjne til skærmen. Se nedad på skærmen, og hav skærmen lige foran.
- Bevar den korrekte stilling, når du bruger dette produkt.
- Juster produktets vinkel, så der ikke reflekteres noget lys i skærmen.
- Hold dine albuer i en lige vinkel, og hold armenes stilling på niveau med hændernes bagside.
- Hold dine albuer i en lige vinkel.
- Anbring dine hæle fladt på gulvet, mens du holder dine knæ i en vinkel på 90 grader eller mere, og bevar armenes placering, så dine arme er under dit hjerte.

2 Installation af produktet

2-1 Pakkens indhold

- Pak produktet ud, og kontroller, om alt følgende indhold er leveret.
- Gem emballagen i tilfælde af, at produktet senere skal flyttes.
- Kontakt din forhandler, hvis der mangler nogle dele.
- Kontakt en forhandler for at købe tilbehør.

Skærm

INDHOLD			
			
Installationsvejledning	Produktgaranti	Brugervejledning	Strømkabel
			
D-Sub-kabel	LAN-kabel	Fjernbetjening	Batterier (AAA x 2) (Ikke tilgængelig alle steder)
			
DVI-kabel	Ferritkerne til LAN-kabel	Stereokabel	Rengøringsklud

Rengøringskluden følger kun med til højglansmodeller.

2-2 Installation af foden

Inden du monterer foden, skal du anbringe et blødt klæde på en flad og stabil overflade og derefter anbringe produktet på klædet, så skærmen vender nedad.

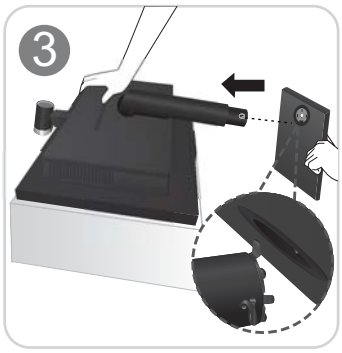
Advarsel: Når du anbringer produktet på en flad overflade, kan du beskadige projektionen på kameraet. For at undgå at beskadige skærmen skal du placere den omhyggeligt og forsigtigt.

Anbring et blødt klæde på et fladt og robust bord, og anbring derefter produktet på klædet, så skærmen vender nedad.

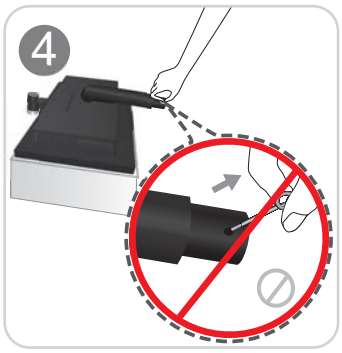
Vend foden i pilens retning.

Du må ikke fjerne justeringssplitten, før du monterer foden.

Sørg for, at foden er blevet vendt i den rigtige retning.

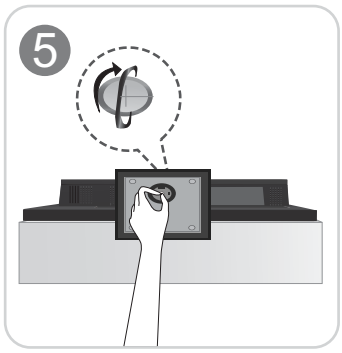


Skub soklen ind i produktets fod i pilens retning.



Du må ikke fjerne justeringssplitten, før du monterer foden fuldt ud.

Ellers kan det føre til personskade.



Drej tilslutningsskruen i bunden af foden helt, så den er komplet fastgjort.

Når installationen af foden er gennemført, skal du rejse produktet op.

Fjern justeringssplitten.

Juster højden af skærmen til et niveau, der passer til dig.

- Advarsel

Undgå at løfte produktet ved kun at holde i foden

- Advarsel

Undgå at flytte produktet kun ved at holde på kameraet.

Afmontering foregår i omvendt rækkefølge i forhold til montering.

2-3 Fjernelse af foden

Inden du fjerner foden, skal du anbringe et blødt klæde på en flad og stabil overflade og derefter anbringe produktet på klædet, så skærmen vender nedad.

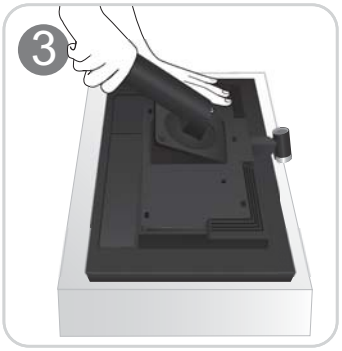
Advarsel: Når du anbringer produktet på en flad overflade, kan du beskadige projektionen på kameraet. For at undgå at beskadige skærmen skal du placere den omhyggeligt og forsigtigt.

Anbring et blødt klæde på bordet for at beskytte produktet, og anbring produktet på klædet, så produktets forside vender nedad.

Hold produktets fod som vist på billedet, og fjern bagdækslet.

Løsn skruerne markeret med "A."

Holderen kan løsnes, når du har fjernet skruerne.

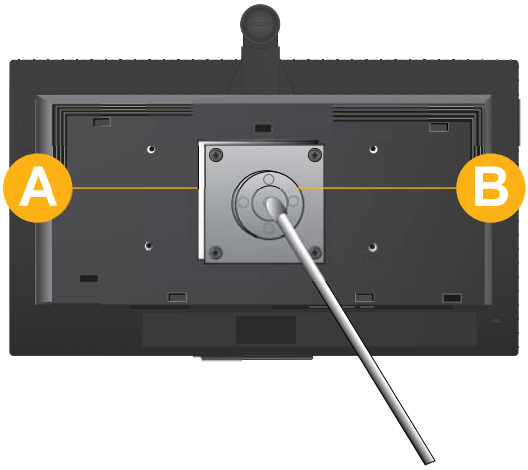


Hold fast i produktets hovedenhed som vist på billedet.

Løft og adskil den fraskruede fod.

2-4 Installation af et VEGA vægbeslag eller bordbeslag

Produktet har en VESA-kompatibel beslagsmontering på 100 mm x 100 mm / 200 mm x 100 mm.



A. Beslagmontering
B. Beslag (tilbehør)

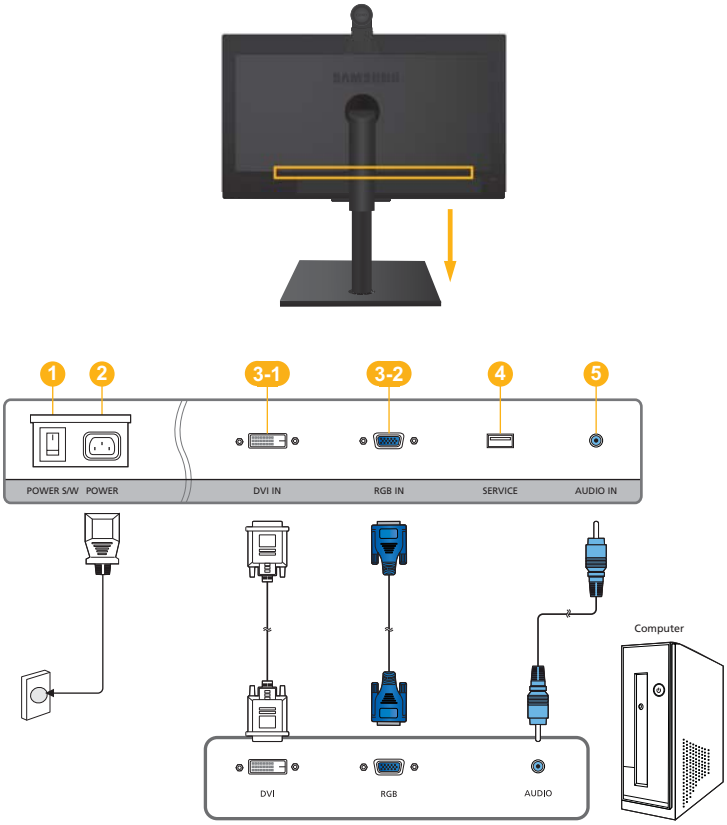
Følg disse trin for at montere et VEGA-kompatibelt vægbeslag:

1. Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra stikkontakten.
2. Anbring et blødt klæde eller en pude på en flad overflade for at beskytte panelet, og anbring produktet nedad på klædet eller puden, så produktets forside vender nedad.
3. Fjern bagdækslet.
4. Fjern foden som beskrevet ovenfor.
5. Juster rillen på del del af produktet, der skal monteres på foden med rillen på beslaget (bordbeslag, vægbeslag eller et andet beslag), og fastgør beslaget forsvarligt ved at stramme skruen.

- Hvis du anvender en skrue, der er længere end standardspecifikationerne, kan produktets indre blive beskadiget.
- For vægbeslag, der ikke overholder VESA-standardspecifikationer, kan skruernes længde variere, afhængigt af deres tilhørende specifikationer.
- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med standard-VESA-specifikationerne, og saml dem ikke med for stor kraft.
  Dette kan medføre produkt- eller personskade, fordi produktet falder.
  Virksomheden er ikke ansvarlig for nogen skade eller kvæstelse.
- Samsung er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller personskade forårsaget af anvendelsen af et beslag/en sokkel, der ikke er i overensstemmelse med de angivne specifikationer, eller fordi en installation ikke er udført af en autoriseret installatør.
- Når du installerer produktet med et vægbeslag, skal du købe et vægbeslag, der giver en afstand på mindst 10 cm fra væggen.
- Samsung er ikke ansvarlig for problemer, der skyldes brug af et beslag, der ikke er i overensstemmelse med de angivne specifikationer.
- Brug et vægbeslag, der overholder specifikationerne i dit land.

2-5 Tilslutning til en pc

Tilslutningsdelen kan – afhængigt af produktmodellen – variere.



Tilslut skærmen til din pc som vist, når du vil bruge skærmen udelukkende som computerskærm og ikke agter at bruge videoopkaldsfunktionen.

Følg disse trin for at tilslutte skærmen og kun bruge den som computerskærm:

1. POWER S/W : Tænder og slukker for produktet.
2. Tilslut den ene ende af strømkablet til [POWER]-stikket på produktet, og tilslut den anden ende af strømkablet til en stikkontakt med 220 V eller 110 V.

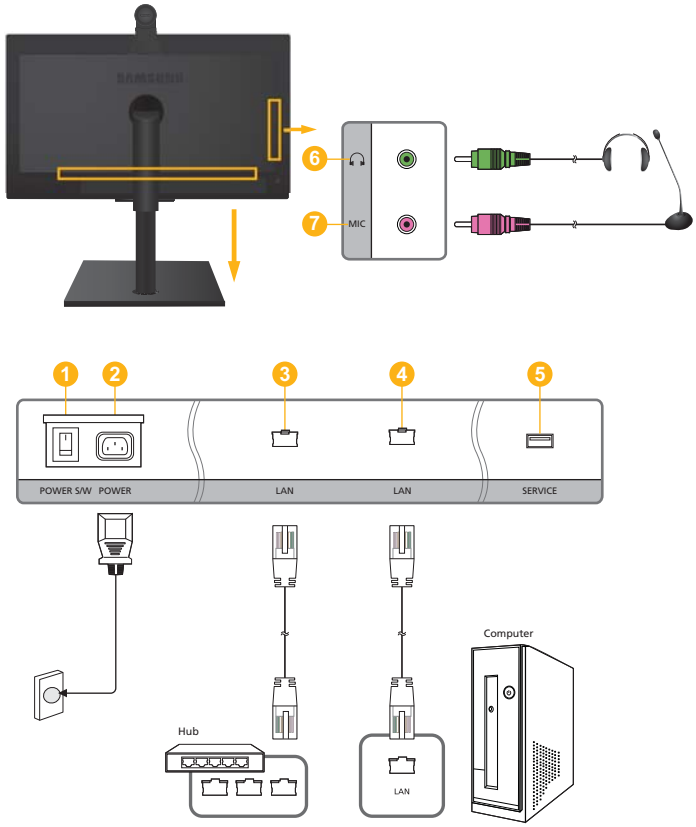
   Skærmen genkender indgangsspændingen og skifter automatisk.
3. Tilslutningen af produktet til en pc afhænger af den videoudgang, som pc'en understøtter.
   - **3-1.** Når grafikkortet er udstyret med DVI (Digital) udgang
     - Tilslut [DVI IN]-stikket på produktet til DVI-stikket på pc'en med et DVI-kabel.
   - **3-2.** Når grafikkortet er udstyret med D-Sub (Analog) udgang
     - Tilslut [RGB IN]-stikket på produktet til [RGB IN]-stikket på pc'en med D-Sub-kablet.
4. SERVICE : Dedikeret til A/S
5. Tilslut [AUDIO IN]-stikket på bagsiden af skærmen til lydkortet på din pc.

Når produktet er tilsluttet til en pc, kan du tænde for produktet og anvende det.

Når både DVI (<DVI>) og D-Sub (<PC>)-kablerne er tilsluttet, kan du vælge indgangssignalet <PC eller DVI> ved at trykke på knappen [↵/SOURCE].

2-6 Tilslutning til videokonferenceskærmen

Tilslutningsdelen kan – afhængigt af produktmodellen – variere.



Tilslut skærmen til din pc som vist, når du vil bruge skærmen som computerskærm og til at sende og modtage videoopkald eller deltage i videokonferencer.

Sørg for, at kun én af de to [LAN]-porte er tilsluttet til netværket med et LAN-kabel.

Følg disse trin for at tilslutte skærmen til din pc og bruge den som computerskærm og til videoopkald og videokonferencer:

1. POWER S/W : Tænder og slukker for produktet.
2. Tilslut den ene ende af strømkablet til [POWER]-stikket på produktet, og tilslut den anden ende af strømkablet til en stikkontakt med 220 V eller 110 V.

   Skærmen genkender indgangsspændingen og skifter automatisk.

3. Brug et LAN-kabel til at forbinde produktets [LAN]-port og netværket.
4. Tilslut LAN-kablet mellem [LAN]-porten på produktet og [LAN]-porten på din pc.

   Du behøver ikke at tilslutte skærmen til en pc for at foretage videoopkald.

   Når du bruger samme IP til både pc'en og videokonferenceskærmen, skal du tilslutte LAN-kablerne som vist nedenfor.

5. SERVICE : Dedikeret til A/S
6. Tilslut hovedtelefonkablet til hovedtelefonporten på produktet.

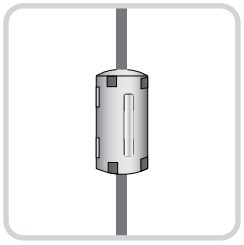
   Tilslut det kun, når det er nødvendigt, da produktet har en intern højtaler.

7. Tilslut mikrofonkablet til mikrofonporten på produktet.

   Tilslut det kun, når det er nødvendigt, da produktet har en intern mikrofon. Bemærk, at det kun kan bruges til videoopkald.

Når tilslutningen er færdig, skal du tænde for strømmen og trykke på knappen [↵ /SOURCE] for at vælge <VC> som indgangssignal.

Ferritkerne

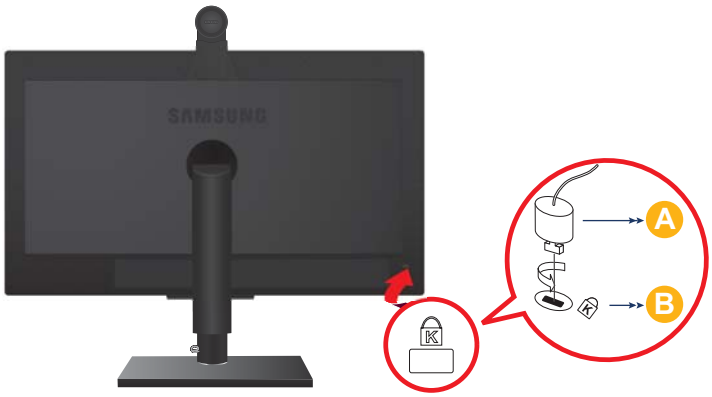


- Denne ferritkerne anvendes til at afskærme kablerne fra støj.
- Når du tilslutter et kabel, skal du åbne ferritkernen og klipse den omkring kablet tæt ved stikkontakten.

2-7 Kensington-lås

En Kensington-lås er en tyverisikringsenhed, hvormed brugere kan låse deres produkt, så de sikkert kan anvende det på offentlige steder. Da formen og brugen af låseenheden kan variere i forhold til modellen og producenten, skal du se i brugervejledningen til låseenheden for flere informationer.

Du skal købe Kensington-låsen separat.



Følg disse trin for at låse produktet:

1. Vikl Kensington-låsekablet rundt om en stor og tung genstand, f.eks. et skrivebord eller en stol.
2. Før enden af kablet med låsen monteret gennem løkken på enden af Kensington-låsekablet.
3. Indsæt låseenheden i skærmens hul til Kensington-låsen (B).
4. Lås låsen (A).

Dette er generelle instruktioner. Se brugervejledningen til låseenheden for detaljerede instruktioner.

Du kan anskaffe låseenheden i elektronikbutikker, onlineshops eller i vores servicecenter.

3 Brug af produktet

3-1 Opvarmning af systemet

Der kræves 30 sekunders standby-tid, når du har tændt for produktet.

- Systemstartgrafikken vises, hver gang du tænder for produktet.
- Hvis du ønsker at modtage et videoopkald uden at slukke for produktet, skal du slå <Standby> og <Max. Power Saving> til.

3-2 Tabel vedr. standardsignaltilstand

Hvis du vælger en af de normale visningstilstande nedenfor (f.eks. 800 x 600 eller 1440 x 900), justeres din skærm automatisk til den korrekte vandrette og lodrette frekvens. Hvis du vil bruge en ikke-standard visningstilstand, kan skærmen blive blank, selv om tænd-/sluk-indikatoren angiver, at skærmen er tændt.

Den optimale visningstilstand for denne skærm er 1920 x 1080 med en opdateringshastighed på 60 Hz. Hvis du vælger en visningstilstand på 1920 x 1080, justeres din skærm automatisk til den korrekte vandrette og lodrette frekvens.

Den bedste visuelle kvalitet opnår du ved at indstille skærmens opløsning til den optimale opløsning.

SKÆRMTILSTAND	HORISONTAL FREKVENS (KHZ)	VERTIKAL FREKVENS (HZ)	PIXELCLOCK (MHZ)	SYNKRONISERINGS POLARITET (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontal frekvens

Den tid, der tager at scanne en linje fra positionen længst til venstre til positionen længst til højre på skærmen, kaldes for den horisontale cyklus, og den reciprokke værdi for den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Den horisontale frekvens udtrykkes i kHz.

Vertikal frekvens

Et panel skal vise det samme billede på skærmen adskillige gange hvert sekund, så mennesker kan se billedet. Denne frekvens kaldes for den vertikale frekvens. Den vertikale frekvens udtrykkes i Hz.

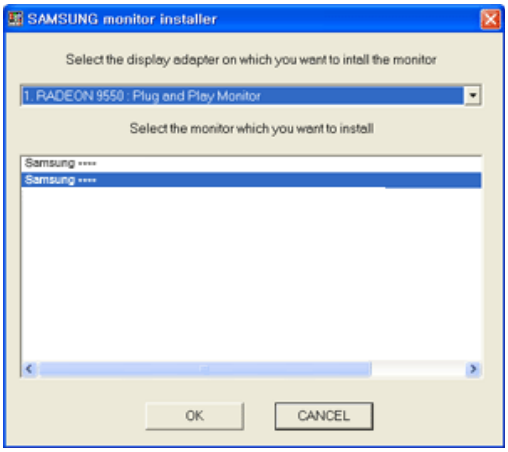
3-3 Installation af enhedsdriveren

Enhedsdriveren findes på den cd-rom, der følger med produktet. Hvis den medfølgende driverfil er ødelagt, kan du downloade skærmdriveren ved at klikke på Support > Downloads på http://www.samsung.com og derefter følge vejledningerne på webstedet.

Når du har downloadet driverfilen, skal du dobbeltklikke på filen og derefter følge vejledningerne på skærmen.

Følg disse trin for at installere driveren:

1. Sæt din installations-cd-rom med driveren i cd-rom-drevet.
2. Klik på "Windows Driver".
3. Vælg din produktmodel på listen.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Udfør de resterende installationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.
5. Kontroller i skærmegenskaber, om den korrekte opløsning og skærmopdateringshastighed er indstillet. For flere informationer om dialogbosken skærmegenskaber skal du se dokumentet om Windows-operativsystemet.

3-4 Knapper til betjening af produktet

Produktinformation

Du kan bruge din skærm som standardskærm eller som videoopkaldsskærm. Videoopkaldsfunktionerne er bygget ind i skærmen.

Nogle funktioner virker muligvis ikke, når produktet bruges som skærm, da de kun der designet til videoopkaldsfunktionen.

	ELEMENT	BESKRIVELSE
1	Kamera	Modtager og udsender billeder under videoopkald.
2	Mikrofon	Indgang for lyd under videoopkald.
3	Fjernbetjeningssensor	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
4	Højttaler	Sender lyd fra fjerndeltageren under et videoopkald Sender lyd fra pc'en, når produktet er tilsluttet en pc via et lydkabel.

Knapper til betjening af produktet

Knapperne er placeret i bunden af skærmen.

IKON	BESKRIVELSE
MENU/	Tryk på denne knap for at aktivere skærmmenuen (OSD – On Screen Display). Denne knap anvendes også til at afslutte skærmmenuen eller vende tilbage til en skærmmenu på et højere niveau.
▼/▲	Brug disse knapper til at navigere i menuen eller til at justere en værdi i OSD.
	Brug denne knap til at foretage et videoopkald.
	Giver mulighed for at afbryde enten stemme eller video eller både stemme og video, alt efter de aktuelle OSD-indstillinger (<Settings> → <Mute Option>).
◄ VOL ►	Brug disse knapper til at navigere i menuen eller til at justere en værdi i OSD. Når OSD ikke vises på skærmen, skal du trykke på disse knapper for at justere lydstyrken.

IKON	BESKRIVELSE
↵/SOURCE	Hvis OSD vises på skærmen, skal du bruge denne knap for at vælge en funktion Når OSD'en ikke er på skærmen, skal du bruge denne knap til at skifte indgangssignal (PC/DVI/VC). Når indgangssignalet skiftes ved at trykke på knappen [↵ /SOURCE], eller produktet slukkes, vises en meddelelse, der viser det valgte indgangssignal øverst til venstre på skærmen. For at vælge tilstanden <PC/DVI> skal produktet være sluttet til grafikkortet på pc'en med D-SUB-kablet (PC) eller DVI-D-kablet (DVI).
⏻	Tryk på denne knap for at tænde eller slukke for produktet.
Strømindikator	Denne indikator er tændt, når produktet fungerer normalt. Tænd-/sluk-indikatoren er placeret over knapperne i bunden af skærmen. For informationer om den strømbesparende funktion skal du se afsnittet Strømbesparende funktion i produktspecifikationerne. Når du ikke bruger produktet i lang tid, anbefales det at fjerne strømkablet for at minimere strømforbruget.

3-5 Videokonferencefunktioner med RADVISION SCOPIA infrastruktur

Du kan bruge VC240 selvstændigt for punkt til punkt videoopkald i høj opløsning.

Men der er mere endnu. Du kan bruge yderligere funktioner såsom centraliseret styring, konferencer med flere deltagere, optagelse og streaming og firewallkrydsning ved at tilføje en videokonferenceinfrastruktur med RADVSION SCOPIA .

RADVISION SCOPIA er en række infrastrukturprodukter, der leveres som netværksapparater og -software, der optimeret til at arbejde sammen med din VC240.

Med RADVISION SCOPIA kan du hurtigt udvikle et skalerbart visuelt kommunikationsnetværket og styre videonetværket centralt, aktivere møder med flere deltagere og udvide videokonferencer til alle bærbare gennem enhver form for firewall.

Flere deltagere (konferencer med flere punkter)

Videokommunikation med VC240 kan gøres mere effektiv og ydedygtig med konferencer med flere punkter (flere deltagere). Det er, når der er flere end to deltagere tilsluttet på samme tid.

Med konferencer med flere punkter kan VC240-brugere se og høre flere andre deltagere og have fornemmelsen af at befinde sig samme sted – så at sige i et "virtuelt konferencerum" på netværket.

Opkald med flere deltagere

Punkt til punkt opkald

Konferencer med flere punkter opnås med en MCU (Multipoint Conferencing Unit, konferenceenhed med flere punkter), som er en enhed, der styrer en konference med flere punkter ved at tilslutte flere steder til samme videokonference.

RADVISION’s SCOPIA Elite MCU tilbyder 1080p behandling i høj opløsning og personligt layout til hver deltager.

Du og andre deltagere styrer SCOPIA Elite-konferencer med VC240-fjernbetjeningen og slår f.eks. lyden fra deltagere, skifter videolayout og inviterer andre slutpunkter til konferencen.

Højtydende computervideokonferencer

Managere og ledere, der bruger VC240 til deres videoopkald, ønsker let at kunne udvide videokonferencer til mange fjerne brugere og pc-brugere og gøre kommunikationen mere effektiv, lettere og mere vidtrækkende.

Med RADVISIONs SCOPIA Desktop kan brugerne tage konferencerne med sig overalt.

SCOPIA Desktop er designet til at opfylde kravene i videokonferencer med høj standard med en almindelig pc og internetforbindelse.

Det omfatter det seneste inden for videoteknologi og leverer HD H.264 til visning af både mødedeltagere og dataudveksling.

Dets lydsystem ophæver ekkoeffekt, fjerner baggrundsstøj og er meget modstandsdygtig over for hyppige netværksfejl på internettet.

SCOPIA Desktop er et enkelt webbrowser-plug-in, der styres centralt og anvendes på en pc uden komplekse licensgebyrer eller installeringsproblemer.

Du skal bare klikke på et link for at medtage fjernarbejdere i møder, deltage i videokonferencer, mens du er undervejs, samarbejde med partnere og leverandører og oprette gnidningsfri forbindelse gennem firewalls.

Videonetværksstyring

Administratorer og brugere af VC240-systemet bliver betydeligt mere effektive, når de bruger et centralt administrationssystem til at udføre handlinger såsom softwareopgraderinger, systemkonfigurering, overvågning og drift på afstand.

Da antallet af VC240-systemer vokser under anvendelse, kan et centralt administrationssystem gøre administratorer betydeligt mere effektive ved at styre distribuerede VC240-systemer fra et enkelt punkt.

RADVISIONs iVIEW Suite er den perfekte løsning til dette behov.

iVIEW Suite giver en omfattende administrationsløsning for stemme- og video-kommunikation.

Med iVIEW kan et videonetværk effektivt administreres og overvåges for at sikre effektiv anvendelse af båndbredden.

Der kan også hurtigt arrangeres og styres møder med videokommunikation af høj kvalitet.

Konferenceoptagelse og -streaming

Konferenceoptagelse kan også aktiveres med RADVISIONs løsning SCOPIA.

Optagelsesfunktionen indfanger lyd, video og data og gemmer møder til fremtidig afspilning i høj kvalitet.

Styrefunktioner i videoafspiller-stil kan give adgang til et hvert punkt i optagelsen.

RADVISIONs SCOPIA aktiverer desuden integreret streaming for webcast af konferencer til deltagere med både pc og Mac.

Dermed kan brugerne se videostreaming af både taleren og indholdet i præsentationen. Samtidig unicast og multicast udvider i praksis mødet til et ubegrænset antal deltagere.

Firewallkrydsning og NAT-løsning

Firewalls er barrierer mellem to separate netværk, der filtrerer uønskede pakker fra og i mange tilfælde blokerer utilsigtet for videokonferencetrafik.

Mange firewalls kombinerer også filtrering af funktionalitet med Network Address Translation (NAT)-evne og befinder sig som regel ved udkanten af det netværk, de beskytter.

SCOPIA PathFinder Firewall og NAT-løsning giver sikker tilslutning mellem virksomhedsnetværk og eksterne steder.

SCOPIA PathFinder bibeholder sikkerheden og fordelene ved Firewall og NAT via videonetværk og giver fejlfri integration med eksisterende videoslutpunkter og infrastruktur.

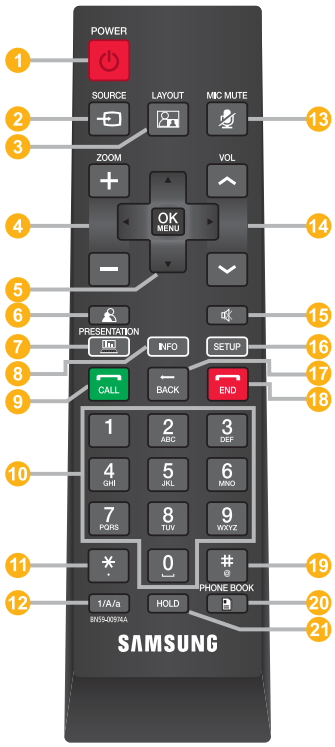
Få mere at vide

For at lære mere om, hvordan RADVISION SCOPIA kan hjælpe dig med at anvende VC240, kan du gå ind på http://www.radvision.com/VC240 eller kontakte dit lokale RADVISION-kontor.

USA/NORD- OG SYDAMERIKA	EMEA	APAC
T +1 201 689 6300	T +44 20 3178 8685	T +852 3472 4388
F +1 201 689 6301	F +44 20 3178 5717	F +852 2801 4071
infoUSA@radvision.com	infoUK@radvision.com	infoAPAC@radvision.com

3-6 Fjernbetjening

Tv-apparater eller andre elektroniske apparater i nærheden af skærmen kan påvirke fjernbetjeningens ydeevne ved at interferere med det signal, fjernbetjeningen bruger til at sende til skærmen.



1. POWER

   Tænder og slukker for produktet.

2. SOURCE

   Skifter indgangssignalet. (PC/DVI/VC)

3. LAYOUT

   Her kan du vælge forskellige måder at opdele skærmen på ved at trykke flere gange på skærmen. Aktiverer PIP-funktionen.

4. + ZOOM-

   Her kan du zoome ind/og eller ud på fjerndeltagerens kamera, hvis kameraet understøtter ZOOM-funktionen.

   (Dette produkt understøtter ikke ZOOM-funktionen)

5. ▲▼◀▶ Knapper for op, ned, højre og venstre

   OK MENU Bekræftelse

   Flytter fra ét menuelement til et andet vandret, lodret eller justerer valgte menuværdier.

6.

   Her kan du vælge det kamera, du vil zoome ind/ud på.

   - Nær: Dit kamera
   - Fjern: Fjerndeltagerens kamera

7. PRESENTATION

   Bestemmer, om funktionen, der sender din pc-skærm til fjerndeltageren, skal aktiveres eller ej.

8. INFO

   <PC/DVI> : Viser opløsningen.

   <VC> : Viser detaljerede oplysninger om den nuværende forbindelse.

11. Særlige tegn

    Her kan du indtaste skiftevis '*' og '.' ved at trykke flere gange på denne knap.

12. 1/A/a

    Her kan du ændre tilstanden i tekstindtastningsvinduet (Tal → Store bogstaver → Små bogstaver).

13. MIC MUTE

    Giver mulighed for at afbryde enten stemme eller video eller både stemme og video, alt efter de aktuelle OSD-indstillinger (<Settings> → <Mute Option>).

14. ∧ VOL ∨

    Tryk for at formindske eller forøge lydstyrken.

15.

    Slår lyden af fjerndeltageren fra, mens der oprettes forbindelse til et opkald.

    (Din lyd udsendes)

16. SETUP

    Dette er genvejstasten til menuen <Settings>.

17. BACK

    Vender tilbage til den foregående menu.

    Sletter tekst under tekstindtastning.

18. END

    Afslutter et videoopkald.

19. Særlige tegn

    Her kan du indtaste skiftevis '#', '@' og ':' ved at trykke flere gange på denne knap.

20. PHONE BOOK

    Viser telefonbogen på skærmen.

9 CALL

Foretager et videoopkald.

10 Talknapper

Her kan du indtaste tal og tekst alt efter indtastningstilstanden.

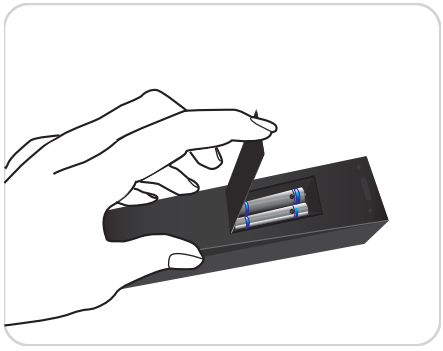
21 HOLD

Her kan du sætte det nuværende opkald på pause (og stadig have forbindelse), mens du taler til en anden.

Denne funktion bliver tilgængelig på et senere tidspunkt.

Montering af batterier i fjernbetjeningen

1. Åbn dækslet på bagsiden af fjernbetjeningen som vist i illustrationen.



2. Anbring to batterier (størrelse AAA).

   Sørg for, at batterienderne + og - passer med tegningen inde i rummet.

3. Luk dækslet.

   Fjern batterierne, og gem dem et tørt, køligt sted, hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i en længere periode.

   Kontroller følgende, hvis fjernbetjeningen ikke fungerer:

   - Er der tændt for tv'et?
   - Er batteriernes poler byttet om?
   - Er batterierne brugt op?
   - Er der strømafbrydelse, eller er strømstikket ikke tilsluttet?
   - Er der et særligt fluorescerende lys eller neonskilt i nærheden, der forstyrrer fjernbetjeningens transmissioner?

3-7 Ændring af LAYOUT

Tilstanden VC viser en videoopkaldsskærm i fuld skærm.

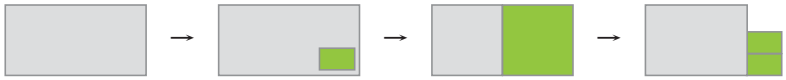
Du kan ændre layoutet på videoopkaldet med knappen 'LAYOUT' på fjernbetjeningen.

LAYOUT på videoopkaldet vises nedenfor som en kombination af din skærm (egen kameraskærm), fjerndeltagerens skærm (fjernskærm) og PC/DVI-skærmen. De farver, der repræsenterer hver skærm, angives nedenfor:

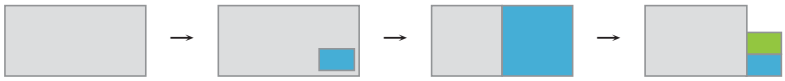
- : PC/DVI
- : Egen kameraskærm
- : Fjernskærm

PC/ DVI-tilstand

- Når tilslutningen mislykkes



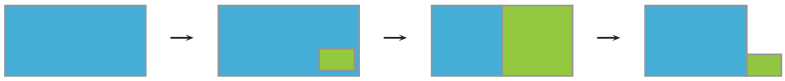
- Når linjen er optaget



VC tilstand

- Når tilslutningen mislykkes

- Når linjen er optaget



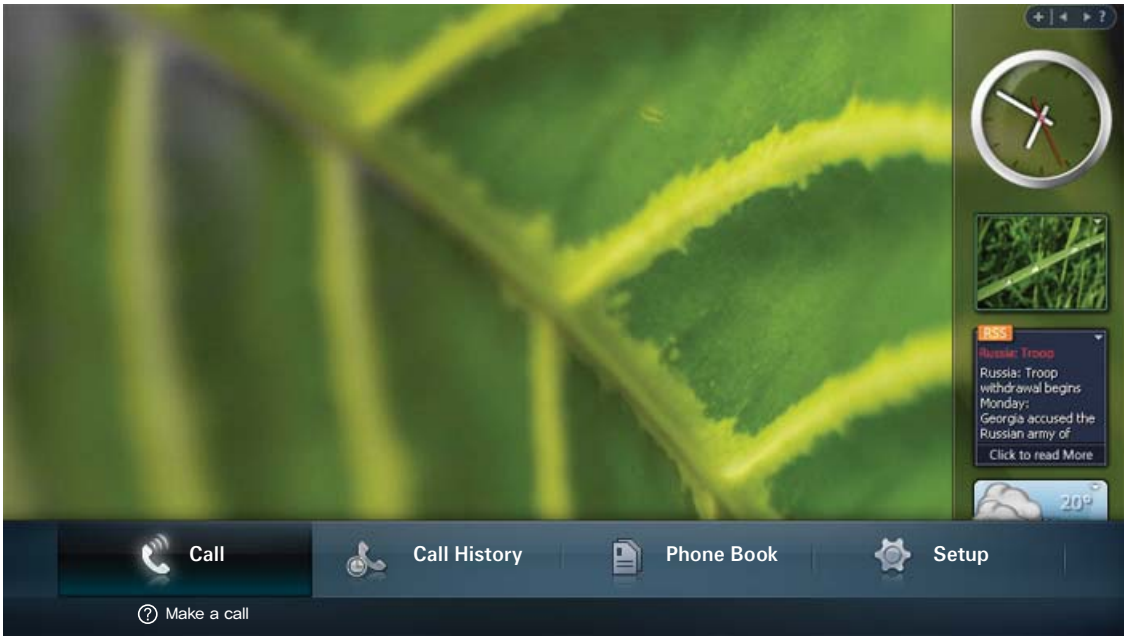
Indstillingen LAYOUT, gemt i tilstandene <PC/DVI> (tilstandene PC og DVI deler de samme indstillinger), anvendes ikke på layoutet for tilstanden <VC>.

3-8 Brug af skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen)

Strukturen i skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen)

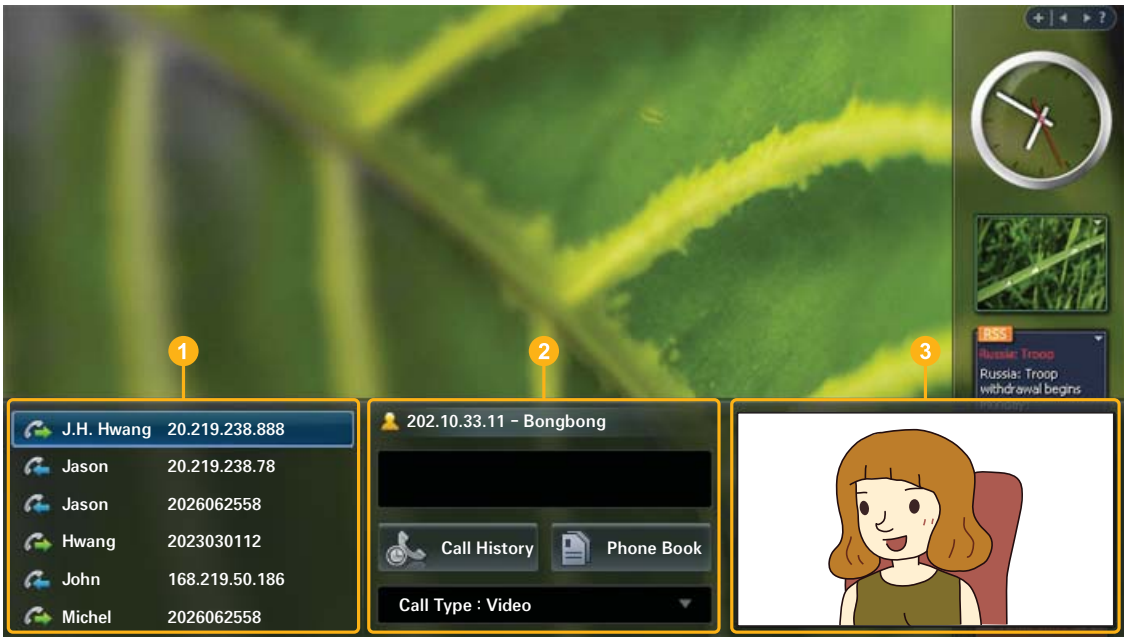
MENU			
Call	Call history	Phone book	Settings

Når du trykker på knappen " OK MENU " på fjernbetjeningen eller knappen MENU på forsiden af prouktet i indgangstilstanden PC(DVI) eller tilstanden VC (videokonference), vises hovedmenuen V2oIP (Voice and Video over Internet Provider) nederst på skærmen som vist nedenfor.



Call

Vises, når du trykker på CALL på fjernbetjeningen. Anvendes til at foretage et videoopkald.



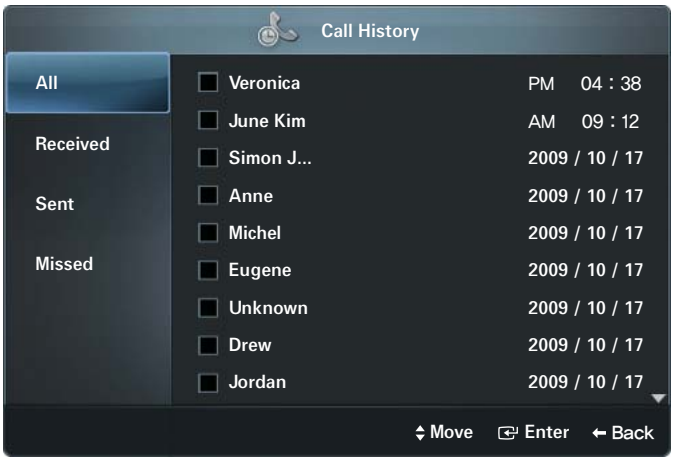
1. Opkaldsliste: Viser listen over indgående og udgående opkald.
   <Både Name> og <IP> vises for kontaktpersoner, der er registreret i <Phone Book>.
   Kun <IP> vises med tomt <Name> for kontaktpersoner, der ikke er registreret i <Phone Book>.
2. Foretager et opkald: Afhængigt af, om der anvendes en SIP-server eller en gatekeeper, kan du foretage opkald ved at indtaste et IP-, ID- eller E.164-nummer.
   2-1. Aktuel statusvisning: Ikonet vises i gult eller gråt alt afhængigt af den tilsvarende servers log on-status, hvis der anvendes en SIP-server eller gatekeeper. Alt afhængigt af netværkets status vises det enten i gult eller gråt, hvis serveren ikke er i brug.
   2-2. Indtastning af telefonnummer: Hvis du trykker på knappen "CALL" på fjernbetjeningen efter at have indtastet fjerndeltagerens <IP>, <SIP ID> eller E.164-nummer, foretages der et opkald.
   <Med SIP ID> kan du bruge ID'er på brugere, der har logget på via en SIP-server, mens E.164-nummeret giver mulighed for at bruge numre på brugere, der har logget på gennem en gatekeeper.
   2-3. Opkaldstype: Her kan du vælge mellem <Video>-opkald og <Voice>-opkald.
3. Egen kameraskærm Skærmen med eget kamera vises, når du er offline. Her kan du se en liste over tilsluttede brugere og annullere en tilslutning under et opkald.

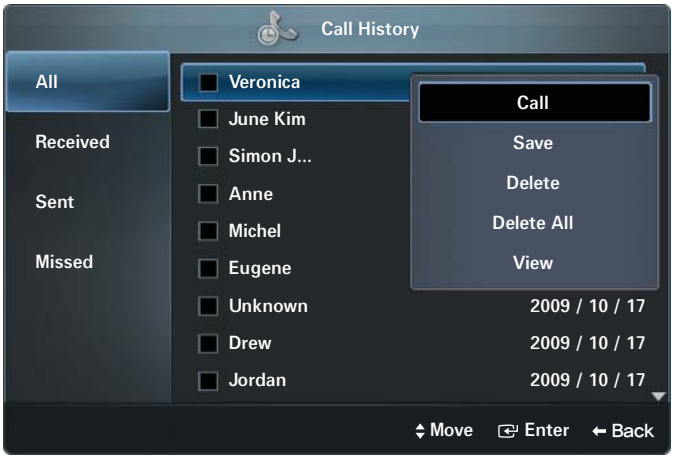
Call history

Viser liste over seneste opkald for <Received>, <Sent> og <Missed> opkald.

Det registrerede <Name> og tidspunktet for sidste opkald vises for en <IP>, der er gemt i <Phone Book>. <IP> og tidspunktet for sidste opkald vises for en <IP>, der ikke er gemt.

Det præcise tidspunkt (AM/PM) vises for opkald, der er foretaget på den aktuelle dato, og datoen vises for opkald foretaget på forudgående dage.


Call History
All
Received
Sent
Missed
Veronica PM 04 : 38
June Kim AM 09 : 12
Simon J... 2009 / 10 / 17
Anne 2009 / 10 / 17
Michel 2009 / 10 / 17
Eugene 2009 / 10 / 17
Unknown 2009 / 10 / 17
Drew 2009 / 10 / 17
Jordan 2009 / 10 / 17
Move Enter Back



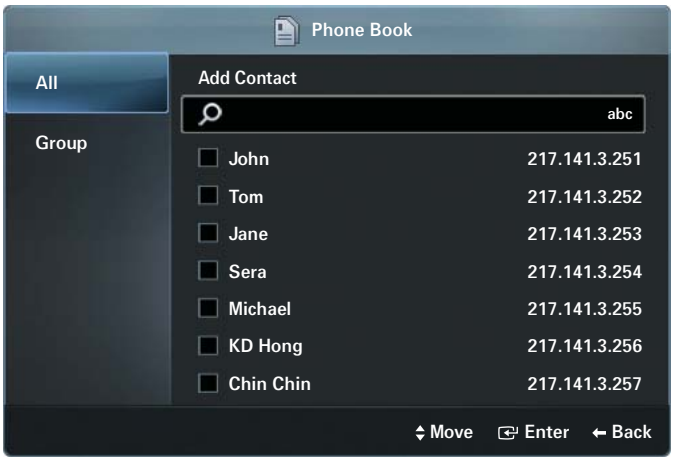
Visning af undermenuer

1. <Call> : Foretager et opkald med opkaldsinformationer.
2. <Save>: Her kan du gemme oplysninger eller redigere gemte oplysninger i <Phone Book>.
3. <Delete> : Sletter visse elementer fra listen.

4. <Delete All> : Sletter alle elementer fra listen.
5. <View> : Her kan du se detaljer om opkald.
6. <Unselect All> : Fravælger en liste.

Phone book

Når du trykker på knappen PHONE BOOK på fjernbetjeningen, vises <Phone book>.



MENUEN	BESKRIVELSE
All	Her kan du bladre, tilføje, redigere og/eller slette en bruger. Søg efter en bruger efter <Name>, <SIP ID>, <IP> eller <Call Number> alt afhængigt af serverindstillingerne. Tilføj en bruger ved at vælge <Add Contact> og angive <Name>, <IP>, <SIP ID>, <Call Number> og <Group>.
Group	Her kan du tilføje, redigere og/eller slette en gruppe. Når du vælger en gruppe og trykker på knappen " OK MENU " på fjernbetjeningen, vises listen af brugere i den gruppe. Vælg <Add Group> for at tilføje en gruppe. Hvis brugeren ikke er med i en gruppe, kan du føje brugeren til en hvilken som helst gruppe med menuen <[Unassigned]>.

Settings

Når du trykker på knappen SETUP på fjernbetjeningen, vises menuen <Settings>.

HOVEDMENUER	UNDERMENUER				
General	Language	Clock	Standby	Max. Power Saving	Security
	SW Upgrade	Reset System	SW version	Open Source	
Call Control	Auto Answer	Mute Option	Do not Disturb	Default Call Type	Call Quality
Input	Source List	PIP Size	PIP Position	PIP Transparency	
Picture [PC/DVI]	MagicBright	Contrast	Brightness	Sharpness	Auto Adjustment
	Screen	Picture Option	Picture Reset		
Picture [VC]	Mode	Contrast	Brightness	Sharpness	Color
	Tint (G/R)	Picture Option	Picture Reset		

HOVEDMENUER	UNDERMENUER				
Network	IP Settings	User Name	Phone Number	Network Preference	H.323 Settings
	SIP Settings	Network Test			
Audio	Sounds				
Camera	Power Frequency	White Balance	Brightness	Flip	

Menuen General

PC / DVI	VC

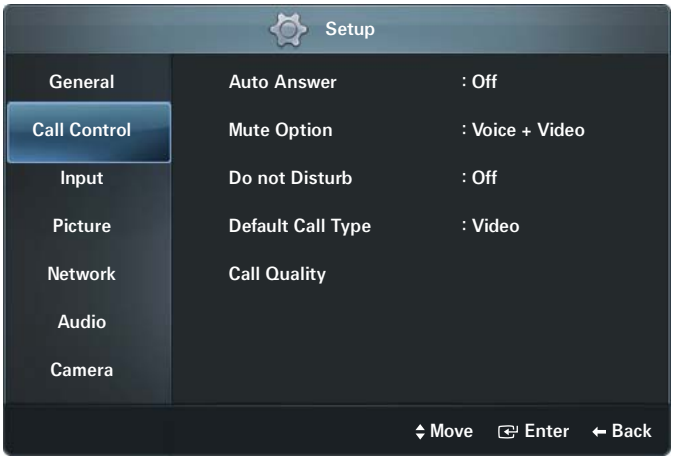
MENUEN	BESKRIVELSE
Language	Vælg et sprog til skærmmenuen. • <English> - <Français> - <Italiano> - <Español> - <Deutsch> - <한국어> - <日本語> Det valgte sprog anvendes kun på produktets skærmmenu. Indstillingen påvirker ikke andre funktioner på pc'en.

Clock	Her kan du indstille aktuel dato og tidspunkt for dit system.
	• <Clock Set> - Her kan du indstille <Year>, <Month>, <Day>, <Hour>, <Minute> og <AM/PM>.
	• <Date Format> - Tilpas datavisningsformatet.
	  • <YYYY/MM/DD> - <MM/DD/YYYY> - <DD/MM/YYYY>
	• <Time Format> - Tilpas <Time Format>.
	  • <12 hours> - <24 hours>

Standby	Viser standby-tid for det aktive system i tilstanden <VC>. Standby-tiden er den tid, panelet ikke er i brug, før det automatisk slukkes. • <Now> - <Off> - <10 min> - <20 min> - <30 min> - <60 min> <Standby> desaktiveres under et opkald.
Max. Power Saving	Det er en strømbesparende funktion, der er aktiv i tilstanden <PC/DVI>. Hvis PC går i strømbesparende tilstand, når <Max. Power Saving> er <On>, går produktet også i strømbesparende tilstand. • <On> - <Off> Det er umuligt at foretage et opkald, hvis <Max. Power Saving> er indstillet til <On>.

MENUEN	BESKRIVELSE
Security	Opretter en brugeradgangskode med et firecifret tal. • <Functions Lock> - <Change PIN> Standard adgangskode er 0000.
SW Upgrade	Opdaterer din software via netværket. Deaktiveret under et opkald.
Reset System	Sætter produktet tilbage til fabriksindstillingerne. Deaktiveret under et opkald.
SW version	Tjekker det aktuelle systems softwaresystem.
Open Source	Viser den software der er anvendt ved udvikling af dette produkt.

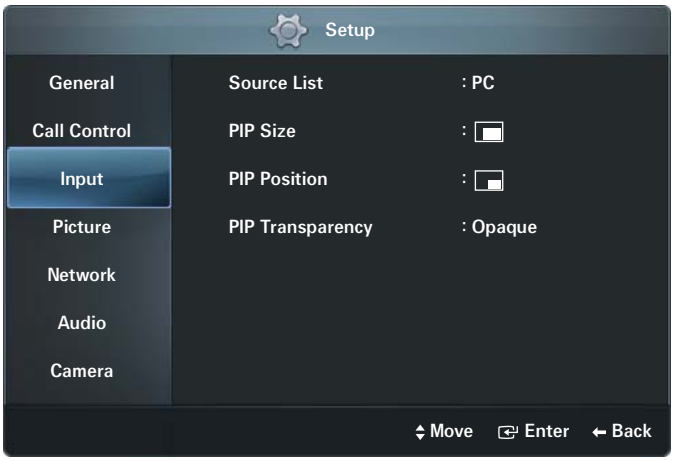
Menuen Call Control



MENUEN	BESKRIVELSE
Auto Answer	Besvarer automatisk et indgående opkald. • <On> - <Off> Deaktiveret under et opkald.
Mute Option	Lader dig vælge den ønskede <Mute Option> under et opkald. • <Voice> - Stopper med at sende mikrofoninput til fjerndeltageren. • <Voice> - Stopper med at sende billedinput til fjerndeltageren. • <Voice + Video> - Stopper med at sende billed- og mikrofoninput til fjerndeltageren.
Do not Disturb	Afviser automatisk et indgåend opkald. • <On> - <Off> Deaktiveret under et opkald.

MENUEN	BESKRIVELSE
Default Call Type	Vælger en ønsket opkaldstype. • <Video> - <Voice>
Call Quality	• <Video Mode> - Prioriterer billedkvalitet og billedhastighed. • <Sharpness> - Prioriterer billedhastighed over billedkvalitet under kommunikationen. • <Motion> - Prioriterer billedkvalitet over billedhastighed under kommunikationen. • <Max Bandwidth> - Her kan du angive den maksimale båndbredde, der kræves til kommunikationen. Jo lavere båndbredde, jo lavere opkaldskvalitet. • < 1920 kbps> - < 1472 kbps> - < 1024 kbps> - < 768 kbps> - < 512 kbps> - < 384 kbps> - < 320 kbps> - < 256 kbps> - < 192 kbps> - < 128 kbps> Deaktiveret under et opkald.

Menuen Input



MENUEN	BESKRIVELSE
Source List	Her kan du vælge at se skærmen på en ekstern indgangsenhed, der er tilsluttet skærmen. • <PC> - <DVI> - <VC>
PIP Size	Vælger PIP-skærmens størrelse. • < > - < > Aktiveres i PIP-tilstand. PIP-tilstand aktiveres, hvis der trykkes på knappen LAYOUT på fjernbetjeningen. Gælder for PIP-skærmen inden for din skærm eller fjerndeltagerens skærm under opkald. Det gælder ikke for eksternt input.

MENUEN	BESKRIVELSE
PIP Position	Flytter PIP-skærmen til en ønsket placering. • < > - < > - < > - < > Aktiveres i PIP-tilstand. PIP-tilstand aktiveres, hvis der trykkes på knappen LAYOUT på fjernbetjeningen. Gælder for PIP-skærmen inden for din skærm eller fjerndeltagerens skærm under opkald. Det gælder ikke for eksternt input.
PIP Transparency	Justerer PIP-skærmens gennemsigtighed. • <Opaque> - <Low> - <Medium> - <High> Kun tilgængelig i tilstanden <PC/DVI> Aktiveres i PIP-tilstanden ved at trykke på knappen LAYOUT under tilstanden <PC/DVI>.

Menuen Picture [PC/DVI]

MENUEN	BESKRIVELSE
MagicBright	Giver de ideelle skærmindstillinger for forskellige brugermiljøer såsom oprettelse af dokumenter, internet, film osv. • <Entertain> Denne tilstand sørger for lysstyrke- og skarphedsindstillinger, der minder om dem på et tv for det bedste underholdningsmiljø (film, dvd mv.). • <Internet> Denne tilstand sørger for billedindstillinger, der passer til surf på internettet (tekst og billeder). • <Text> Denne tilstand sørger for billedindstillinger, der passer til dokumentredigering. • <Custom> Hvis de forudindstillede billedtilstande ikke er tilstrækkelige, kan brugere konfigurere <brightness> og <Contrast> direkte med denne tilstand. Kun tilgængelig i tilstanden <PC>
Contrast	Justerer kontrasten.
Brightness	Justerer kontrasten.
Sharpness	Justerer skarpheden.

MENUEN	BESKRIVELSE
Auto Adjustment	Med funktionen <Auto Adjustment> justerer skærmen automatisk de videosignaler, den modtager. Værdierne for <Fine >, <Coarse> og <PC Position> justeres automatisk. Kun tilgængelig i tilstanden <PC>
Screen	• <Coarse> Fjerner støj, som f.eks. lodrette striber. <Coarse> justeringen flytter muligvis skærmbilledområdet. Du kan flytte det til midten med menuen til vandret kontrol. • <Fine> Fjerner støj, som f.eks. vandrette striber. Hvis støjen fortsætter selv efter justering af <Fine >, skal du gentage justering af <Fine> efter at have justeret frekvensen (<Coarse>). • <PC Position> Justerer skærmplaceringen vandret og lodret. • <Image Reset> Billedparametre erstattes med fabriksindstillingerne. Kun tilgængelig i tilstanden <PC>
Picture Option	• <Color Tone> - Farvens tone kan ændres. • <Cool> - <Warm> - <Standard> - <Custom> • <R-Gain > - < G-Gain > - <B-Gain > Justerer de individuelle R, G, B (rød, grøn, blå) farvekontroller. • <Size> - Du kan ændre størrelsen. • <16:9> - <4:3> • <Digital NR> - Digital støjreduktion. • <Off> - <Low> - <Midium> - <High> - <Auto> Kun tilgængelig i tilstanden <VC>
Picture Reset	Sætter alle indstillinger for skærmtilstand til fabriksstandarderne. • <Reset Picture Mode> - <Cancel>

Menuen Picture [VC]

MENUEN	BESKRIVELSE
Mode	Vælg en forudindstillet skærmtilstand til skærmen, eller tilpas skærmindstillingerne efter dine ønsker. • <Dynamic> Vælg denne tilstand for at vise et billede, der er skarpere end i tilstanden <Standard>. • <Standard> Vælg denne tilstand, når omgivelserne er lyse. Den giver også et skarpere billede. • <Movie> Vælg denne tilstand, når omgivelserne er mørke. Den sparer strøm og nedsætter øjets træthed.
Contrast	Justerer kontrasten.
Brightness	Justerer kontrasten.
Sharpness	Justerer skarpheden.
Color	Justerer billedets farvemætning.
Tint (G/R)	Justerer billedets farvetone.
Picture Option	• <Color Tone> - Farvens tone kan ændres. • <Cool2> - <Cool1> -<Normal> - <Warm1> - <Warm2> <Warm1> og <Warm2> kan kun vælges, når <Mode> er indstillet til <Movie>. • <Digital NR> - Digital støjreduktion. • <Off> - <Low> - <Midium> - <High> - <Auto>
Picture Reset	Sætter alle indstillinger for skærmtilstand til fabriksstandarderne. • <Reset Picture Mode> - <Cancel>

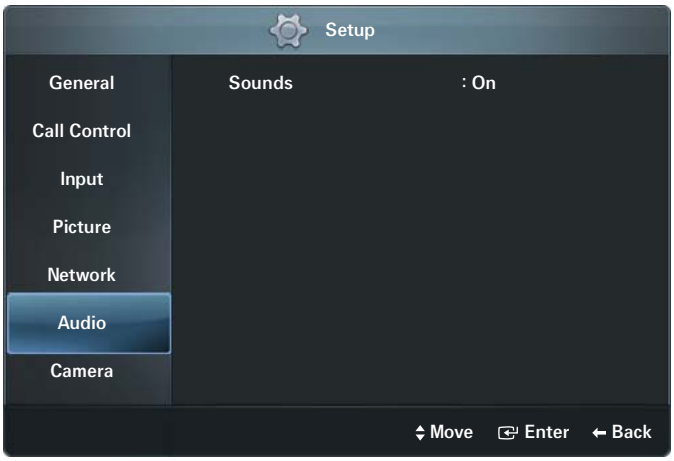
Network

Netværksmenuen desaktiveres under et opkald.

MENUEN	BESKRIVELSE
IP Settings	Konfigurer IP-adressen. • <Dynamic> - Tildeler en dynamisk IP-adresse. • <Static> - Tildeler en statisk IP-adresse.
User Name	Angiv det brugernavn, der skal bruges til at logge på SIP-serveren eller H.323 Gatekeeper.
Phone Number	Angiv det telefonnummer, der skal bruges til at foretage et opkald, som en E.164-adresse, der skal sendes til H.323 Gatekeeper.
Network Preference	Vælg den basisprotokol, der skal bruges under opkald.

MENUEN	BESKRIVELSE
H.323 Settings	Ændr H.323-indstillingerne (gatekeeper osv.).
SIP Settings	Konfigurer SIP-proxiserverinformationen. • <SIP Proxy Server> - Tænd/sluk for proxyserveren. • <Display Name> - Angiv det navn, som enheden kan genkendes på på et netværk. • <Server Address> - Angiv proxyserverens adresse. • <Password> - Angiv brugeradgangskode.
Network Test	Kontroller de aktuelle netværksforhold. Se indstillinger såsom MAC-adresse, IP-adresse, undernetmaske, gateway, DNS, gateway-ping og IP-kollision. Mærket ( ), der vises før hver genstand, angiver, at den fungerer korrekt, og mærket ( ) angiver, at den ikke fungerer korrekt. Hvis mærket ( ) vises under en netværkstest, går den ikke videre til næste trin.

Audio



MENUEN	BESKRIVELSE
Sounds	Slå <Sounds> (ringetone for indgående og udgående opkald osv.) til eller fra. • <On> - <Off> Deaktiveret under et opkald.

Camera

MENUEN	BESKRIVELSE
Power Frequency	Justerer kamerafrekvensen. • <50 Hz> - < 60 Hz>
White Balance	Justerer kamerabilledernes hvidbalance. • <Auto> - <Manuel>
Brightness	Justerer kamerabilledernes lysstyrke. • <Auto> - <Manuel>
Flip	Vender billeder på skærmen. • <Normal> - <Horizontal> - <Vertical> - <Horiz. + Verti.>

Retter du kameraet direkte mod en lyskilde, som f.eks. en elektrisk lampe, kan det medføre slørede billeder. Billedet ser måske unaturligt ud i mørke omgivelser.

4 Fejlfinding

4-1 Selvdiagnosticering af skærmen

- Du kan kontrollere, om produktet fungerer korrekt med selvdiagnosefunktionen.
- Hvis der vises en blank skærm, og tænd/sluk-indikatoren blinker, selv om produktet er tilsluttet til pc'en, skal du udføre selvdiagnosefunktionen.

Du udfører en selvdiagnosefunktion ved at følge disse trin:

1. Sluk for skærmen og pc'en.
2. Fjern D-Sub-kablet fra produktet.
3. Tænd for skærmen.
4. Hvis skærmen fungerer korrekt, vises meddelelsen 'Check Signal Cable'.

4-2 Inden du anmoder om service

Kontroller følgende løsninger, inden du anmoder om after-sales-service. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte dit nærmeste Samsung Electronics servicecenter eller gå ind på support-siden på www.samsung.com.

DER VISES EN SORT SKÆRM / JEG KAN IKKE TÆNDE FOR PRODUKTET	
Er netledningen tilsluttet korrekt.	Sørg for, at netledningen er tilsluttet korrekt i begge ender.
Vises meddelelsen "Check Signal Cable" på skærmen?	Kontroller kablet mellem pc'en og produktet. Hvis ledningen er tilsluttet korrekt, skal du trykke flere gange på knappen [↵/SOURCE] for at bekræfte, at produktet er tilsluttet den rigtige kilde, og at det modtager et indgangssignal.
Vises meddelelsen "Not Optimum Mode" på skærmen?	Dette forekommer, når signalet fra grafikkortet overstiger produktets maksimale opløsning eller maksimale frekvens (opdateringshastighed). Er dette tilfældet, skal du indstille den relevante opløsning og frekvens for produktet. Se de korrekte værdier i Tabel vedr. standardsignaltilstand.
Vises der en sort skærm, og blinker tænd/sluk-indikatoren med intervaller på 1 sekund?	Dette forekommer, når den strømbesparende tilstand er aktiv. Hvis du klikker med musen eller trykker på en tilfældig tast, tændes skærmen.
Tilsluttede du med et DVI-kabel?	Hvis du tilslutter DVI-kablet, mens pc'en starter, eller hvis du gentilslutter DVI-kablet efter frakobling af kablet, mens pc'en er i brug, vises skærmbilledet måske ikke, da nogle grafikkort ikke kan udsende videosignalet under disse forhold. Er dette tilfældet, skal du genstarte pc'en, når DVI-kablet er tilsluttet.
FARVERNE ER MÆRKELIGE / BILLEDET VISES I SORT/HVID	
Vises hele skærmbilledet med samme farve, som hvis du ser på skærmen gennem cellofanpapir?	Kontroller kabeltilslutningen til computeren. Sæt grafikkortet korrekt tilbage i computeren. Kontroller, om <Color Effect> er indstillet til <Off>.
Er grafikkortet konfigureret korrekt?	Omkonfigurer grafikkortet ved at se i brugervejledningen til kortet.
VISNINGSOMRÅDET FLYTTES PLUDSELIGT TIL EN KANT ELLER TIL MIDTEN.	
Har du skiftet grafikkort eller grafikdriver?	Prøv at udføre <Auto Adjustment> i <Picture> under <Settings>.
Har du ændret opløsning ellerfrekvens (opdateringshastighed)?	Indstil grafikkortet til den relevante opløsning og frekvens. Se de korrekte værdier i Tabel vedr. standardsignaltilstand.
Er grafikkortet konfigureret korrekt?	Omkonfigurer grafikkortet ved at se i brugervejledningen til kortet.
BILLEDERNE ER UDE AF FOKUS.	
Har du ændret opløsning ellerfrekvens (opdateringshastighed)?	Indstil grafikkortet til den relevante opløsning og frekvens. Se de korrekte værdier i Tabel vedr. standardsignaltilstand.

FARVERNE VISES I 16 BIT (16 FARVER). SKÆRMFARVERNE ER ÆNDRET, EFTER AT GRAFIKKORTET ER ÆNDRET.	
Har du installeret enhedsdriveren til produktet?	Windows ME/XP/2000 : Indstil farverne igen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm)→ Settings (Indstillinger).
Er grafikkortet konfigureret korrekt?	Konfigurer farverne igen i overensstemmelse med den nye grafikkortdriver.
NÅR JEG TILSLUTTER SKÆRMEN, VISES MEDDELELSEN 'UKENDT SKÆRM, PLUG&PLAY-SKÆRM (VESA DDC) FUNDET'.	
Har du installeret enhedsdriveren til produktet?	Installer enhedsdriveren. Se instruktionerne om driverinstallation i denne vejledning.
Kontroller, om alle Plug&Play-funktionerne (VESA DDC) understøttes. Se i brugervejledningen til grafikkortet.	Hvis dit grafikkort understøtter Plug&Play-funktionerne, skal du geninstallere kortets driver. Se brugervejledningen til kortet for instruktioner.
NÅR JEG SER PÅ PRODUKTETS UDVENDIGE KANTER, KAN JEG SE SMÅ FORVRÆNGNINGER.	
For at beskytte skærmen er produktets sorte kanter belagt med et gennemsigtigt materiale, der blødgør farverne på skærmens kanter. Materialet kan nogle gange forårsage små forvrængninger i billedet i kanterne af skærmen. Dette er ikke en produktfejl.	
LYDEN "BIP, BIP" HØRES VED START EN COMPUTEREN.	
Hvis der er tre eller flere bip-lyde, når du starter computeren, skal du anmode om service til computeren.	

4-3 Ofte stillede spørgsmål (FAQ)

OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL (FAQ)	PRØV FØLGENDE
Hvordan kan jeg ændre videosignalets frekvens (opdaterings-hastighed)?	Du skal ændre frekvensen på grafikkortet. Windows XP: Du kan ændre frekvensen ved at vælge Control Panel (kontrolpanel)→ Appearance and Themes(Udseende og temaer) → Display (visning)→ Settings (indstillinger) → Advanced (avanceret) → Monitor (skærm) og derefter ændre opdateringshstigheden under Monitor Settings (skærmindstil-linger). Windows ME/2000: Du kan ændre frekvensen ved at vælge Control Panel (kontrolpanel) → Display (visning)→ Settings (indstillinger) → Advanced (avanceret) → Monitor (skærm) og derefter ændre opdateringshstigheden under Monitor Settings (skærmindstillinger). For flere informationer skal du se brugervejledningen til com-puteren eller grafikkortet.
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	Windows XP: Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) Settings (Indstillinger). Windows ME/2000: Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm)→ Settings (Indstil-linger). For flere informationer skal du se brugervejledningen til com-puteren eller grafikkortet.
Hvordan kan jeg indstille den strømbesparende funktion?	Windows XP: Configure it by selecting Control Panel (Konfi-gurer den ved at vælge Kontrolpanel) → Udseende og temaer → Display (Skærm) → Indstillinger for pauseskærm, eller konfigurer den i computerens BIOS-opsætning. Windows ME/2000: Konfigurer den ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Screen Saver Setting (Indstillinger for pauseskærm), eller konfigurer den i computerens BIOS-opsætning. For yderligere informationer skal du se Windows-brugervej-ledningen til computeren.

5 Flere informationer

5-1 Specifikationer

MODELNAVN		VC240
LCD-panel	Størrelse	23,6" (59 cm)
	Visningsområde	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Pixelpitch	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Synkronise-ring	Vandret	30 kHz ~ 81 kHz
	Lodret	56 Hz ~ 75 Hz
Skærmfarve		16,7 M
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz
Indgangssignal, afsluttet		RGB analog, DVI-D(Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5 % Separat H/V-synk, Komposit TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)
Maksimal Pixel Ur		170 MHz (analog, digital)
Strømforsyning		Dette produkt understøtter 100 – 240 V. Se etiketten på bagsiden af produktet, idet standardspændingen kan variere fra land til land.
Signalforbindelser		15pin D-sub connector, 24pin DVI-D connector, Analog Sound In (Phone Jack), Mic In (Phone Jack), Headphone Out (Phone Jack), RJ-45 Ethernet Jack x2, 1 USB Jack for service port
Mål (B x H x D)/vægt (simpel sokkel)		568,6 x 397,4 x 77,7 mm (uden fod) 568,6 x 440,0 x 226,0 mm (med fod) / 8,8 kg
VESA Monteringsinterface		200 x 100 mm / 100 x 100 mm
Miljømæssi-ge overvejel-ser	I drift	Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Fugtighed: 20 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende
Hældning		-1˚ ~ 25˚

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

Denne enhed er blevet registreret mht. EMI til privat brug (klasse B). Det må bruges i alle områder. (Klasse B-udstyr udstråler færre elektromagnetiske bølger end klasse A-udstyr.)

5-2 Strømbesparende funktion

Dette produkt er udstyret med en strømbesparende funktion, der for at spare på strømforbruget automatisk slukker for skærmen, når produktet ikke anvendes i en foruddefineret periode. Hvis produktet går i den strømbesparende tilstand, skifter tænd/sluk-indikatoren til en anden farve for at indikere, at produktet er i strømbesparende tilstand. Når produktet er i strømbesparende tilstand, afbrydes strømmen ikke, og du kan tænde for skærmen igen ved at trykke på en vilkårlig tast eller ved at klikke med musen. Men den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er tilsluttet til en computer, der understøtter den strømbesparende funktion.

TILSTAND	NORMAL DRIFT	ENERGISPARETILSTAND	SLUKKET (TÆND/SLUK-KNAP)
Strømindikator	On	Blinker	Off
Effektforbrug	Mindre end 85 W	Mindre end 3 W	Mindre end 3 W

Der er ingen strømafbryder. Strømforbruget er kun "0", når strømkablet frakobles.

Den strømbesparende funktion aktiveres, hvis <Max. Power Saving> er indstillet til <On> i tilstanden <PC/DVI>.

5-3 Kontakt SAMSUNG

• Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte SAMSUNG Support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/ Min)	http://www.samsung.de

EUROPE		
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	'00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

ASIA PACIFIC		
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864) 1800-3-SAMSUNG(726-7864) 1800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
MIDDLE EAST & AFRICA		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

5-4 Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) – kun Europa

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.